

WIADOMOŚCI PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO

ORGAN ZWIĄZKU ZAWODOWEGO WIELKIEGO PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO PAŃSTWA POLSKIEGO

W Y C H O D Z I 1-go i 15-go K A Ż D E G O M I E S I A C A

ROK II

WARSZAWA, DNIA 15 GRUDNIA 1927 R.

NUMER 24

Redakcja i Administracja: Warszawa, Czackiego 14, telefon 410-14

W SPRAWIE TRAKTATU HANDLOWEGO Z NIEMCAMI

Dominującym obecnie dla sfer przemysłowych zagadnieniem jest wznowienie rokowań o traktat handlowy z Niemcami. Sprawa ta — z łatwo zrozumiałych powodów — ogniskuje także uwagę przemysłu chemicznego. Pamiętamy wszyscy wojenne i okupacyjne metody niszczenia wytwórczości chemicznej w Polsce; pamiętamy erę bojkotu gospodarczego, pamiętamy wreszcie niesłychaną co do ilości i napięcia listę żądań niemieckich dla produktów chemicznych w zakresie niższych konwencyjnych w naszej taryfie wwozowej. Te przeżycia zaostriżyły naszą czujność, a jednocześnie przyczyniły się do uświadomienia szerszych sfer społeczeństwa o doniosłości przemysłu chemicznego dla obecnego i jutrzejszego rozwoju Państwa.

Wprawdzie konsolidacja finansowego położenia Polski, a także wzmocnienie sytuacji naszego kraju na forum międzynarodowym — nie przeszły bez echa w Niemczech; wprawdzie nasi sąsiedzi zachodni przekonali się, że wojna celna nie zgubiła eksportu z Polski, lecz przeciwnie — dopomogła wydatnie do znalezienia nowych rynków zbytu. Lecz wciąż jeszcze daje się wyczuwać w psychice niemieckiej przeświadczenie o tak zawiennym wpływie traktatu z Niemcami na losy Polski, że powinniśmy za ten akt zapłacić jednostronnie ustępstwami.

Ponieważ niewątpliwie najlepszą bronią przy negocjacjach wszelkiego rodzaju jest szczere i uczciwe

oświecenie swego stanowiska, uważamy, że naszym obowiązkiem będzie już w początkach rokowań otwarcie przedstawić naszym kontrahentom zasadniczy punkt wyjścia: nie mamy bynajmniej zamiaru skazywać na zagładę licznych gałęzi przemysłu chemicznego, jedynie dla zadośćuczynienia aspiracjom eksportowym Niemiec.

Trzeba zaznaczyć, że wów niemieckich produktów chemicznych do Polski wyraża się w poważnych cyfrach absolutnych, nawet pomimo wojny celnej. Również procentowy udział Niemiec w przywozie artykułów chemicznych jest znaczny. Poniższa tabelka może być ilustracją stanu rzeczy:

Przywóz artykułów chemicznych do Polski
(w tysiącach złotych)

Rok	Ogółem	z Niemiec	% wy udział Niemiec
1924	105.679	47.643	45%
1925	124.346	50.882	41%
1926	200.999	61.519	30,5%
1/I-1/X.1927	258.122	76.313	29,5%

Dodajmy do tego, że w przywozie do Polski całego szeregu artykułów chemicznych grają Niemcy rolę decydującą, dominując nie tylko nad innymi krajami, lecz częstokroć nad naszą wewnętrzną produkcją; następujące zestawienie charakteryzuje dosadnie sytuację:

Przywóz artykułów chemicznych do Polski (w tysiącach złotych).

N a z w a	1 9 2 4			1 9 2 5			1 9 2 6		
	Ogółem	z Niemiec	%	Ogółem	z Niemiec	%	Ogółem	z Niemiec	%
Azbest i wyroby azbestowe . . .	1.238	662	53%	1.474	790	53%	1.645	922	56%
Kauczuk, gutaperka i balata . . .	357	92	26%	1.529	413	27%	7.088	2.474	35%
Wyroby gotowe nieorganiczne . . .	4.416	3.846	87%	3.763	3.098	82%	4.699	3.214	68%
Gliny i ziemie farbiarskie . . .	474	370	80%	682	566	86%	528	393	74%
Barwniki naturalne	248	184	46%	240	157	65%	694	414	51%
Farby nieorganiczne	1.115	641	57%	1.661	882	53%	2.202	1.139	52%
Barwniki syntetyczne	4.136	3.708	90%	3.978	3.263	82%	7.717	4.450	57%
Mydła	3.213	2.431	76%	2.863	2.075	70%	2.454	1.652	63%
Różne przetwory chemiczne . . .	4.864	3.384	72%	6.098	3.257	58%	8.146	5.282	65%

Nawet więc przy dzisiejszym stanie rzeczy, gdy zakazy przywozu i brak klauzuli największego uprzywilejowania pod względem celnym utrudnia eksport niemiecki — udział towarów niemieckich w imporcie

do Polski artykułów chemicznych jest dominujący. To też daleko idące żądania naszego kontrahenta w zakresie niższych celnych muszą z naszej strony spotkać się ze zdecydowanym sprzeciwem; bowiem w większo-

ści wypadków wchodził tu w grę tendencja zalania rynku naszego chemikaliami, wyrabianymi zresztą w Polsce, aby polityka cen dumpingowych zmusić przemysł polski do kapitulacji.

Przyznanie celnajwyższej największego uprzywilejowania zapewnienia przemysłowi niemieckiemu — znajdującemu się zresztą w znakomitych warunkach eksploatacyjnych przy eksporcie — na rynkach polski — możność dalszej ekspansji jego wytworów, bez równoczesnego podważenia podstaw polskiego przemysłu chemicznego.

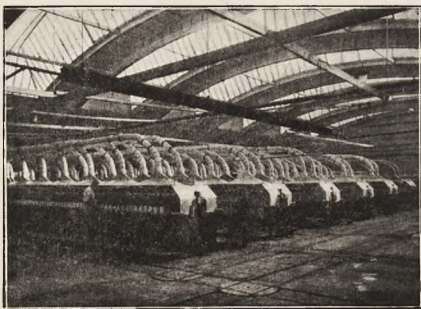
Z PRZEMYSŁU SZTUCZNEGO JEDWABU

Sprawy wytwórczości sztucznych włókien nie jest interesować w najwyższym stopniu całego świata gospodarczego. Nieustannie niemal ukazują się większe lub mniejsze wydawnictwa lub artykuły omawiające w płaszczyźnie technicznej, gospodarczej bądź nawet politycznej zagadnienia tej doniosłej dziedziny wytwórczości. Przed niedawnym czasem otrzymaliśmy nawet interesującą niemiecką broszurę „Die Kunstseidenindustrie“ (Berlin, C. Schlesinger), z której ciekawym interesującą a nieznana dotychczas statystyka, dotycząca zmian zastosowań sztucznego jedwabiu. Tak więc zapytaj:

	1913	1920	1925
Przy produkcji: pończoch	40%	25%	28%
towarów bawełnianych	12%	10%	26%
towarów jedwabnych	10%	13%	16%
towarów lnianych	—	1%	13%
wyrobów dzianych	5%	21%	5%
wstążek	5%	14%	4%
obić	—	5%	2%
pluszów	15%	3%	1%
towarów wełnianych	5%	1%	1%
różnych	5%	10%	6%

W tej samej broszurce znajdujemy ciekawe zestawienie cen sztucznego jedwabiu, wskazujące na niespotykaną nigdzie indziej zniżkę cen tego artykułu. Za 1 lbs. jedwabiu 150 deniers płacono w dolarach:

W kwietniu 1914 r.	2,25 \$
w wrześniu 1920	4.— „
w październiku 1921	2,55 „
w czerwcu 1921	2,70 „
w wrześniu 1921	2,80 „
w lutym 1924	2,05 „
w lutym 1925	2.— „
w lipcu 1926	1,65 „



Przedziałnia włókna w Tomaszowie.

Spadek cen tłumaczy się olbrzymim wzrostem produkcji, której statystykę przytaczaliśmy w swoim czasie w „Wiadomościach Przemysłu Chemicznego”. Dość wskazać, że gdy produkcja światowa w r. 1913 wynosiła niespełna 11.500 tonn, zaś w r. 1925 — 85.500 tonn, to w roku bieżącym osiągnięto ona zapewne liczbę 130.000 tonn. Na głowę mieszkańca — w odniesieniu do liczb z r. 1925 — wypada:

w Stanach Zjednoczonych A. P.	0,250 kg.
w Anglii	0,315 „
w Niemczech	0,211 „
w Francji	0,210 „
w Włoszech	0,149 „
w Belgii	0,268 „
w Szwajcarii	0,516 „
w Holandii	0,146 „
w Austrii	0,153 „

Charakterystyczną cechą omawianej broszury, jak zresztą i innych również wydawnictw, poświęconych przemysłowi sztucznego jedwabiu, jest wysuwanie na plan pierwszy metody wiskosowej, octanowej i miedziowo-amonalnej, przy całkowitem lub częściowym pominięciu sposobu kolodionowego, którego koszty produkcji są niepomiarowo wysokie. W Polsce produkowany jest jedwab sztuczny przy pomocy metody wiskosowej i kolodionowej oraz prowadzone są studia nad uruchomieniem wkrótce produkcji jedwabiu octanowego.

Z PAŃSTWOWEJ RADY SPIRYTUSOWEJ

W dniach od 22 do 26 listopada r. b. obradowała Państwowa Rada Spirytusowa pod przewodnictwem Pana Ministra Skarbu G. Czechowicza oraz Dyrektora Departamentu Akcyz i Monopoli P. Witkiewicza, przy współudziale Dyrekcyj Państwowego Monopoli Spirytusowego. W obradach tych poraz pierwszy wziął udział przedstawiciel Związku Przemysłu Chemicznego, jako członek rzeczywisty Rady.

Rada podjęła całą szereg uchwał w zakresie cen nabycia surowców rolniczych, wysokości kontyngentu odpedu, przepisów wykonawczych do Rozporządzenia o Monopolu Spirytusowym i t. d.

Na bezpośrednią uwagę przemysłu chemicznego zasługującą następująca uchwała Państwowej Rady Spirytusowej:

„Państwowa Rada Spirytusowa, po zaznajomieniu się ze statystyką obrotu spirytusom do ce-

war
sła
wa
bodu
ena
1
tel
22304
pla
katy
ety
kiety
kata
topi
i
ak
cie

lów technicznych w r. 1926, wyraża opinię, że kalkulowanie zysków i strat z obrotu spirytusem do celów technicznych odbywać się winno oddzielnie od kalkulowania zysków i strat z obrotu spirytusem konsumcyjnym, z uwzględnieniem kosztów własnych tych gatunków spirytusu, które zużywa się na te cele, albowiem jako spirytus techniczny używa się spirytusu, pochodzący z gorzełń drożdżowych i przemysłowych, za który D. P. M. S. płaci producentom znacznie niższe ceny.

Przeglądając z tego punktu widzenia zestawienie rachunków z obrotu spirytusem dla celów technicznych Państwową Radą Spirytusową znajduje znaczny, koło 7—8 milionów zł. wynoszący zysk z tej operacji. Państwowa Rada Spirytusowa wyraża opinię, że proponowany sposób oświetlenia rezultatów obrotu spirytusem do celów technicznych ułatwi znakomicie D. P. M. S. zrealizowanie jej poczyniła w kierunku powiększenia zużycia tegoż spirytusu.

Państwowa Rada Spirytusowa wyraża opinię, że cena spirytusu do celów technicznych, szczególnie takich, które mogą zapewnić znaczne zużycie tegoż, winna być znakomicie obniżona; przy ustalaniu cen spirytusu technicznego winny być zwłaszcza brane pod uwagę następujące momenty:

- 1) zdolność konkurencyjna produktów opartych na spirytusie w odniesieniu do takichże produktów importowanych,
- 2) cena spirytusu w krajach sąsiednich, zwłaszcza w Niemczech.

Cena sprzedająca wogóle winna być obniżona z uwzględnieniem minimalnego zysku a w poszczególnych wypadkach winna być nawet niższą od ceny własnej.

Zarówno przedstawiciele Min. Skarbu jak Dyrekcji Monopoli Spirytusowej podzielił w zupełności opinię Rady Spirytusowej w powyższej sprawie, należy więc sądzić, że ceny spirytusu technicznego w r. 1928 bardziej będą odpowiadały istotnym potrzebom przemysłu, niż ceny dziś obowiązujące.

Jeśli mowa o spirytusie technicznym, to warto poznać ciekawą statystykę, przedstawioną przez D. P. M. S. na omawianym posiedzeniu Rady Spirytusowej, dotycząca zużycia tego spirytusu w Polsce. Następujące ilości sprzedane zostały przez Monopol Spirytusowy na cele techniczne:

Do wyrobu:	R. 1925	R. 1926	1/1-X.1927.
octu	12.290 HL.	15.177 HL.	10.647 HL.
pachnideł i kosmetyk-			
lakierów i polttr.	5.233	5.510	5.078
etru	1.511	2.035	2.475
związków syntetycz-	2.732	5.169	2.361
nych	1.031	612	426

KRONIKA

Dn. 29 listopada r. b. odbyło się posiedzenie Rady Towarowej przy Min. Skarbu, na którym zdecydowano następujące sprawy dotyczące bezpośrednio przemysłu chemicznego:

gumelastykę miękką bez domieszki innych substancji, w postaci cienkich o jednakowej grubości arkuszy wykonanych sposobem maszynowym cić według poz. 88 p. 1 b.;

masę do czyszczenia gazu, stanowiącą rudę łakową o znacznej zawartości tlenków żelaza — cić według poz. 138 p. 1 taryfy celnej.

Dn. 1 grudnia r. b. odbyło się posiedzenie sekcji tuzszowej Związku — pod przewodnictwem p. inż. J. Podraszki. Między innymi, zebrani ustalili po bardzo obszernej dyskusji następujące pojęcia prawne i życiowe sztucznych tłuszczów jadalnych:

- a) Roślinny tłuszcz jadalny — Planzseifelett: jest to naturalny tłuszcz roślinny przerafinowany, oczyszczony o zawartości kwasów tłuszczowych nie wyżej 0,2%, czyli doprowadzony do stanu jadalnego, bez względu na kolor naturalny lub barwiony.
- b) Tłuszcz kompozycyjny — Compoundlard: pojęcie to obejmuje wszelkie tłuszcze mieszane roślinne i zwierzęce 100% -we, które wytworzone są jako tłuszcz zastępczy (sztuczny szmalce wiprzowy, gęsi i t. p.).
- c) Sztuczne masło jadalne — Kunstbutter: pojęcie to obejmuje wszelkie margaryny, a więc produkt zawierający pewne ściśle określone ilości tłuszczów roślinnych, względnie mieszaniny tłuszczów roślinnych i zwierzęcych, określone ilości wody, event. soli, względnie innych nieorganicznych środków konserwujących.

Zakład Ubezpieczenia, Oddział w Warszawie, wezwał przedsiębiorstwa znajdujące się na obszarze m. st. Warszawy oraz województwach: Białostockim, Lubelskim, Nowogrodzkim, Poleskim, Warszawskim i Wilenskim do wyborów do Sądu Rozjemczego Zakładu Ubezpieczenia. W najbliższym czasie Związek nadesłał uzgodnioną przez przemysł listę kandydatów, na których należy głosować, wobec czego prosimy przedsiębiorstwa wchodzące w skład Związku o wstrzymanie się do tego czasu od głosowania.

NOWE ROZPORZĄDZENIA

W Dz. Ust. Nr. 106 z dn. 2 grudnia r. b. ukazało się pod poz. 911 Rozporządzenie Prezydenta Rzeczypospolitej z dn. 24 XI 1927 o ubezpieczeniu pracowników umysłowych.

Rozporządzenie to normuje ubezpieczenie pracowników umysłowych: na wypadek braku pracy, na wypadek niedołężności do wykonywania zawodu, na starość, na wypadek śmierci. Obowiązuje ubezpieczenie podlegające pracownicy umysłowi zatrudnieni u osób fizycznych lub prawnych prawa prywatnego lub publicznego (bez względu na czas trwania zatrudnienia i wysokości wynagrodzenia), którzy ukończyli 16 i nie przekroczyli 60-ciu lat życia. Wysokość składki na przeciąg pierwszych 5-ciu lat ustalona została w łącznej wysokości 10% płacy podstawowej, przyczem zależnie od wysokości zarobku składkę opłaca w różnym stopniu pracownik i pracodawca; przy wynagrodzeniu 60 do 400 zł. miesięcznie pracodawca opłaca $\frac{1}{3}$, zaś

pracownik $\frac{2}{5}$ składki; od 400 do 800 zł. — $\frac{1}{2}$ i $\frac{1}{3}$;
powyżej 800 zł. — $\frac{2}{5}$ i $\frac{3}{5}$.

Rozporządzenie wchodzi w życie dn. 1 stycznia 1928, t. j. w tym terminie należy spodziewać się przepisów wykonawczych, dotyczących wprowadzenia w życie postanowień Rozporządzenia.

E C H A


Dowiadujemy się, że p. inż. Jerzy Wojnar, członek Zarządu naszego Związku, który od dłuższego czasu zajmował jedno z kierowniczych stanowisk w Związku Koksowni, został obcnie mianowany Dyrektorem Generalnym tego przedsiębiorstwa.

NOTOWANIA CEN WAŻNIEJSZYCH WYTWORÓW PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO

Aceton	420 zł.
Alkohol metylowy techniczny	250 "
„ czysty 99%	—
Amoniak skroplony za 1 kg NH_3	1.80 "
Azoniak mielony za 1 kg $\frac{1}{2}$ N_2	1.75 "
„ granulowany za 1 kg $\frac{1}{2}$ N_2	1.95 "
Azotan amonowy	103.60 "
Benzen handlowy 90%	91 "
„ czysty	103 "
Bisulfat (kw. siarczanu sodu)	20 "
Chlorek cynku (tug 50%)	50 "
Chlorek wapna bielący	40 "
Chlorek wapna (CaCl_2)	20—22 "
Chloroform czysty	700 "
„ pro narcosi	1.700 "
Fenol czysty	325 "
Formalina 30%	220 "
Gliceryna farmaceutyczna	450 "
„ techniczna	370 "
Karbid	58—62 "
Karbolinum	42 50 "

Klej kostny	260 zł.
Klej skórný	380 "
Krezole	135 "
Kwas azotowy 30% B ϵ , w przel. na 100% HNO_3	110 "
„ mrówkowy 85% B ϵ	wzłocie 150 "
„ siarkowy 66% B ϵ	w złocie 6,98 "
„ solny bez arsenu	10 "
„ octowy techn. 30% B ϵ	100 "
Mączka kostna odklejona 30% P_2O_5	19 "
Naftalen surowy prasowany	34,50 "
„ czysty w łuskach	65 "
Octan sodu	125 "
„ ołowiu	235 "
Oleina zwierzęca	310 "
Oleum 20%	wzłocie 10,55 "
Pirydyna czysta za 1 kg.	12 "
Smola preparowana	29,75—31 "
Siarczan amonu	43 "
Siarczek sodu 60/62 %	w złocie 55 "
Soda amonjakalna	28 "
„ kaustyczna	66 "
Sól Glauberska kalcynowana niemieleną	16 "
Stearyna	250 "
Superfosfat 16% B ϵ	13,28—13,92 "
Toluen czysty	103 "

Ceny powyższe rozumieją się za 100 kg. loco fabryka bez opakowania; ceny za produkty oznaczone gwiazdką rozumieją się wraz z opakowaniem.



PORADY I ANALIZY
z Chemii technicznej
i farmaceutycznej
LABORATORIUM
B. Heppnera
TEL. 485-44 - WARSZAWA - ZŁOTA 28.

PRODUKTY WYTWÓRCZOŚCI KRAJOWEJ

Barwniki i półprodukty organiczne:

Sp. Akc. „PRZEMYSŁ CHEMICZNY W POLSCE”, Zgierz, tel. Łódź 21 01 i Zgierz 19, Warszawa, tel. sprzedaż 108-09, informacje 204-49 i 56-99, Fabr. Chem. „WOLA KRZYSZTOPORSKA” Piotrków Tryb., tel. Piotrków Tryb. 165.

Chlorek wapna bielący:

Akc. Tow. „ELEKTRYCZNOŚĆ”, Warszawa, Czackiego 18, tel. 34-94.

Chlorek wapnia (CaCl_2):

„ZAKŁADY SOLVAY W POLSCE”, Warszawa, Czackiego 14, tel. 111-24.

Farmaceutyczne przetwory:

Sp. Akc. „LUDWIK SPIESS i SYN”, Warszawa, Daniłowiczowska 16, tel. Centrala-Spiess.

Gliceryna farmaceutyczna i techniczna:

Sp. Akc. „STREM”, Warszawa, Mazowiecka 7, tel. 314-30, oraz

Sp. Akc. „SATURNJA”, Warszawa, Marszałkowska 138, tel. 78-40.

Gumowe artykuły techniczne:

Sp. Akc. „WOLBROM” Warszawa, Wierzbowa 9, tel. 160-80.

Jedwab sztuczny:

Sp. Akc. „TOMASZOWSKA FABRYKA

SZTUCZKOWA JEDWABIU”, Warszawa, Wilcza 9 a, tel. 75-49.

Karbid:

Akc. Tow. „ELEKTRYCZNOŚĆ”, Warszawa, Czackiego 18, tel. 34-94.

Zakłady „ELEKTRO”, Łaziska Górne, G. Śląsk.

Klej kostny i skórný:

Sp. Akc. „STREM”, Warszawa, Mazowiecka 7, tel. 314-30.

Kwaśny węgiel sodowy (bicarbonat):

„ZAKŁADY SOLVAY W POLSCE”, Warszawa, Czackiego 14, tel. 111-24.

Makuchy odolejone — kokosowy, lniany i rzepakowy:

(jako pasza dla bydła). Sp. Akc. „J. D. POTOKA SYNOWIE” Będzin, tel. 90.

Novarsenobenzol:

Sp. Akc. „LUDWIK SPIESS i SYN”, Warszawa, Daniłowiczowska 16, tel. Centrala-Spiess.

Oleina zwierzęca:

Sp. Akc. „STREM”, Warszawa, Mazowiecka 7, tel. 314-30.

Oleje kokosowy, lniany, rzepakowy i rycynowy:

(do celów technicznych i spożywczych)

Sp. Akc. „J. D. POTOKA SYNOWIE” Będzin, tel. 90.

Phosphit:

Sp. Akc. „LUDWIK SPIESS i SYN” Warszawa, Daniłowiczowska 16, tel. Centrala-Spiess.

Smola pierwszorzędowa:

Zakłady „ELEKTRO”, Łaziska Górne, G. Śląsk.

Soda amonjakalna, krystaliczna i kaustyczna:

„ZAKŁADY SOLVAY W POLSCE”, Warszawa, Czackiego 14, tel. 111-24.

Soda kaustyczna:

Akc. Tow. „ELEKTRYCZNOŚĆ”, Warszawa, Czackiego 18, tel. 34-94.

Stearyna:

Sp. Akc. „STREM”, Warszawa, Mazowiecka 7, tel. 314-30.

Śrut rycynowy:

jako nawóz sztuczny). Sp. Akc. „J. D. POTOKA SYNOWIE”, Będzin, tel. 90.

Wetna wiskozowa:

Sp. Akc. „TOMASZOWSKA FABRYKA SZTUCZNEGO JEDWABIU”, Warszawa, Wilcza 9 a, tel. 75-49.

Żelazokrzem 45% i 75% B ϵ :

Zakłady „ELEKTRO”, Łaziska Górne, G. Śląsk.

Prenumerata kwartalna w kr: ju 21. 3.50, zagranica 21. 5.00. Cena zeszytu pojedynczego zł. 0.60.

Członkowie Związku Przemysłu Chemicznego otrzymują „Wiadomości Przemysłu Chemicznego” bezpłatnie.

Ceny ogłoszeń: Cała strona zł. 150. Pół strony zł. 80. Czwierć strony zł. 45. Jedna ósma strony zł. 30. Wiersz jednosłupowy zł. 5. Ogłoszenia drobne „Produkty wytwórczości krajowej”, tekst trzywierszowy kwartalnie zł. 30; wiersz dodatkowy zł. 5. Członkowie Związku otrzymują od cen powyższych rabat.

Wydawca: w imieniu Związku Zawodowego Wielkiego Przemysłu Chemicznego — Dyrektor Związku, inż. EDMUND TREPKA

Redaktor: inż. TADEUSZ ZAMOYSKI.

Drukarnia „Rola” J. Buriana, Mazowiecka 11